

拒絶理由通知書

特許出願の番号	特願 2002-059179
起案日	平成19年 3月 2日
特許庁審査官	高橋 克 3044 5S00
特許出願人代理人	深見 久郎 (外 3名) 様
適用条文	第29条第2項、第36条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

理由 1

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

請求項：1-23

備考：

請求項1に記載された「機密データの入出力に関するログ情報」という事項は明確でない。請求項1の記載のみでは、当該事項が具体的はどのような情報を意味するのか理解できない。

請求項1を引用する請求項2-23に係る発明についても同様である。

なお、請求項2-4には、「ログ情報」が「記憶状態を示す第1のステータス」、「入出力手順の進行状態を記録する第2のステータス」及び「入出力手順を特定する手順特定情報」からなる旨が記載されているが、請求項2-4の記載のみではこれらの情報が具体的にはどのような情報を意味するのか理解できない。

理由 2

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前に日本国内又は外国において、頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に

利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

請求項：1, 22

引用文献等：1-4

備考：

引用文献1には、暗号化コンテンツデータの再生に関連し、暗号化コンテンツデータを復号して平文にするためのコンテンツキーと識別するための情報を含む再生情報（本願の「機密データ」に相当。）を受信するメモリカードにおいて、再生情報の受信に関する履歴情報を記録する発明が記載されている。

例えば引用文献2及び3に記載されているように、データ入出力の履歴情報として、データの記録位置に関する情報を記録する技術は周知であるから、引用文献1に記載された発明において、再生情報の記録位置に関する情報を履歴情報に記録するようにすることに特段の困難性は認められない。また、引用文献4に記載されているように、データの受信のみならず送信に関する履歴情報を記録することによく知られたものであり、引用文献1に記載された発明において、再生情報の受信のみならず送信に関する履歴情報も記録するようにすることは、当業者にとって通常の創作能力の発揮である。

請求項1に記載された「機密データの入出力に関するログ情報」という事項が明確でないため、請求項1に係る発明に進歩性を認めることはできない。

請求項：2-5

引用文献等：1-5

備考：

引用文献5には、データの受信状態に加え記録状態を履歴として記録する発明が記載されている。

引用文献1に記載された発明において、記録状態も履歴情報として記録するようにすることに特段の困難性は認められない。

請求項：6, 7

引用文献等：1-5

備考：

引用文献1には、受信ログと配信ログが正当なものであった場合に、再生情報を再配信・再受信を許可する旨が記載されている。

引用文献1に記載された発明において、他の機器へ再生情報を送信する際にも

同様の処理を行うようにすることに特段の困難性は認められない。

請求項：8－21

引用文献等：1－6

備考：

引用文献6に記載されているように、履歴情報の改ざん等を防ぐために、履歴情報に署名を付加する技術はよく知られたものである。

引用文献1に記載された発明においても、履歴情報の改ざん等を防ぐために、履歴情報に署名を付加するようにすることは、当業者にとって通常の創作能力の発揮である。

請求項：23

引用文献等：1－6

備考：

引用文献1に記載された発明をハードディスク内蔵の端末装置に転用することに特段の困難性は認められない。

引用文献等一覧

1. 国際公開第01／041356号
2. 特開2001－249836号公報
3. 特開平11－120057号公報
4. 特開2002－007263号公報
5. 特開平09－074549号公報
6. 特開2001－337600号公報

先行技術文献調査結果の記録

・調査した分野 IPC G06F21

・先行技術文献 国際公開第02／075550号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知についての問い合わせがあるとき、又は、この出願について面接を希望されるときは、以下までご連絡下さい。

整理番号:1020002 発送番号:111579 発送日:平成19年 3月 6日 4/E

連絡先 特許審査第四部情報処理 (情報セキュリティ) 高橋 克

(電 話) 03-3581-1101 (内線) 3544

(FAX) 03-3501-0737